**Приложение № 2 към чл. 11, ал. 1**

**(Изм. и доп. - ДВ, бр. 30 от 2013 г.)**

**Изисквания за изготвяне и изпълнение на плановете за евакуация на обекти**

I. Общи положения

1. С изискванията се определят начинът за изготвяне на плановете за евакуация и тяхното съдържание.

2. В зависимост от обитателите сградите се категоризират, както следва:

2.1. Категория на обитателите „А" - когато обитателите са будни при престоя си в сградата. Категориите на обитатели „А" се делят на:

2.1.1. „А1" - когато обитателите са будни, познават добре сградата и постоянно я обитават (сгради от подкласове на функционална пожарна опасност Ф5.1 и Ф4.1);

2.1.2. „А2" - когато обитателите са будни, но не познават добре сградата (лечебни заведения за извънболнична помощ, обществени трапезарии, центрове за обществена подкрепа, дневни центрове (без възможност за преспиване) и сгради от клас на функционална пожарна опасност Ф3 и от подкласове Ф2.1, Ф2.2, Ф4.2 и Ф5.2).

2.2. Категория на обитателите „Б" - когато обитателите не са будни през целия си престой в сградата (хотели, общежития, сгради за обществено обслужване в областта на здравеопазването, сгради за обществено обслужване в областта на социалните услуги и други от подкласове на функционална пожарна опасност Ф1.1 и Ф1.2). Категориите на обитатели „Б" се делят на:

2.2.1. „Б1" - когато обитателите не са пос-тоянно будни, но познават сградата, и те не са попаднали случайно в сградата (центрове за настаняване от семеен тип, центрове за временно настаняване, кризисни центрове, преходни жилища, защитени жилища, наблюдавани жилища, приюти, звена „Майка и бебе", дневни центрове (с възможност за преспиване), центрове за работа с деца на улицата, домове за деца, лишени от родителска грижа, домове за стари хора и др.);

2.2.2. „Б2" - когато обитателите не са постоянно будни и не познават сградата и те може да са попаднали случайно в сградата (хотели, лечебни заведения и лечебни заведения за болнична помощ (които не попадат в т. 2.3), почивни станции и др.).

2.3. Категория на обитателите „В" - отнася се за обитатели, за които са необходими помощ или специални грижи за евакуацията им (детски заведения, затвори, психиатрични заведения, лечебни заведения, лечебни заведения за болнична помощ, домове за деца с физически увреждания, домове за деца с умствена изостаналост, домове за възрастни хора с умствена изостаналост, домове за възрастни хора с психични разстройства, домове за възрастни хора с физически увреждания, домове за възрастни хора със сетивни нарушения, дом за възрастни хора с деменция, трудно подвижни хора и др.). Категориите на обитатели „В" се делят на:

2.3.1. „В1" - когато обитателите могат сами да се евакуират;

2.3.2. „В2" - когато обитателите задължително трябва да бъдат евакуирани с помощта на обслужващ персонал;

2.3.3. „В3" - когато обитателите задължително трябва да бъдат евакуирани с помощна апаратура (животоподдържаща).

II. Съдържание на плановете за евакуация

1. Плановете за евакуация задължително съдържат текстова и графична част.

1.1. Текстовата част включва действията на персонала, които се описват подробно.

1.2. Графичната част (схемите за евакуация) съдържа:

1.2.1. хоризонталните разпределения на всеки един етаж на сградата с нанесени всички знаци (символи) съгласно т. 13.1;

1.2.2. ситуационен план на обекта със сборния(те) пункт(ове).

2. Текстово съдържание на плановете за евакуация

2.1. Текстовата част на плановете за евакуация съдържа:

2.1.1. класовете по функционална пожарна опасност на всички помещения в обекта;

2.1.2. категорията на сградите в зависимост от обитателите;

2.1.3. подробно описание и последователността на действията на работещите;

2.1.4. подробно описание на задълженията на работещите - по длъжности или персонално-лично.

2.2. Текстовата част за действията на работещите се поставя на видни места в помещенията на работещите (контролно-пропускателен пункт, пропуск, помещения на длъжностните лица, които създават организация и осъществяват контрол за спазване на правилата и нормите за ПБ, и др.).

2.3. Текстовата част за действията на работещите се изготвя, както следва:

2.3.1. В табличен вид:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № по ред | Наименование на действията | Ред и последователност на действията | Отговорник/ длъжност на изпълнителя | Подпис |
| 1. | Уведомяване на телефон 112, ръководителя на обекта (отговорника по ПБ) и на хората в сградата за възникнал пожар |  |  |  |
| 2. | Организиране на евакуацията |  |  |  |
| 3. | Евакуация –  последователност |  |  |  |
| 4. | Евакуация при особени обстоятелства: |  |  |  |
| – при силно задимена обстановка |  |  |  |
| – през нощта, в извънработно време |  |  |  |
| – през зимата (да се организира пункт за настаняване на евакуираните) |  |  |  |
| – при опасност от разлив на ЛЗТ и ГТ |  |  |  |
| – други възможни за конкретния обект обстоятелства |  |  |  |
| 5. | Пожарогасене – действия за гасене на пожара |  |  |  |
| 6. | Спасяване или защита на имущество |  |  |  |
| 7. | Посрещане на служителите от органите за ПБЗН |  |  |  |
| Кратко описание на недопустимите за използване маршрути и неправилните действия  при евакуация (за конкретния обект) | |  | | |
| Проверяващи лица от персонала за успешно проведена евакуация – дали всички от определения им район (помещение, отдел, цех, етаж и др.) са го напуснали | | 1.  2.  3. | | |

Забележки:

1. В зависимост от спецификата на обекта в таблицата може да бъде включена допълнително информация по отношение на мерките за осигуряване на ПБ, използване на системите за подпомагане на евакуацията, отговорности и др.

2. Задълженията на всички от персонала на обекта се разпределят така, че да се осигурят едновременно действията им, без да има противоречие в тях.

2.3.2. Описателна част:

2.3.2.1. За сгради от подкласове на функционална пожарна опасност Ф3.4, Ф4.2 и Ф5.1:

2.3.2.1.1. численост на персонала, конкретни задължения на лицата, отговорни за евакуацията на обекта, и действия при особени обстоятелства;

2.3.2.1.2. максимална численост на работещите;

2.3.2.1.3. обща численост на хората, пребиваващи на всеки етаж и във всяко помещение.

2.3.2.2. За сгради от подкласове на функционална пожарна опасност Ф1.1, Ф1.2 и Ф4.1:

2.3.2.2.1. численост на персонала, конкретни задължения на лицата, отговорни за евакуацията на обекта, и действия при особени обстоятелства;

2.3.2.2.2. максимална численост на посетителите;

2.3.2.2.3. численост на персонала на всеки етаж и максимален брой на посетителите на всеки етаж, а при необходимост - и във всяко помещение.

2.3.2.3 За сгради от подкласове на функционална пожарна опасност Ф2.1, Ф2.2, Ф3.1, Ф3.2, Ф3.3 и Ф3.5):

2.3.2.3.1. численост на персонала, конкретни задължения на лицата, отговорни за евакуацията на обекта, и действия при особени обстоятелства;

2.3.2.3.2. максимална численост на пребиваващите или свободна площ;

2.3.2.3.3. численост на персонала на всеки етаж и максимален брой на посетители на всеки етаж, а при необходимост - и във всяко помещение.

III. Съдържание на графичната част (схемите за евакуация) на плановете за евакуация

1. Всяка схема за евакуация съдържа:

1.1. Графично изображение на етажа (хоризонтално разпределение - вътрешна планировка) или на част от него.

1.2. Графично изображение на ситуационен план.

1.3. Нанесен знак „Мястото, където се намирате".

1.4. Знаци съгласно т. 13.1.

1.5. Легенда с използваните знаци.

1.6. Обозначение за кой обект, адрес, сграда, етаж, цех се отнася схемата за евакуация.

1.7. Последователност на действията при пожар (минимално необходимите действия) за гледащия схемата за евакуация.

1.8. Кратко описание на мерките за безопасност при евакуация - за евакуация от помещения на обекти с категории на обитатели „Б" и „В".

2. Схемите за евакуация в сгради, в които пребивават чужденци (хотели и др.), се изготвят задължително и на английски език.

3. При поставяне на лого или на табела с телефонния номер на фирмата, изготвила схемата за евакуация, или на собствениците на обекта същите се разполагат така, че да няма възможност за двусмисленото им възприемане.

4. С оглед правилно ориентиране от схемата за евакуация следва да се спазва следната последователност:

4.1. Определят се местата, където ще се поставя всяка една схема за евакуация, и всяка графична част се чертае спрямо това място.

4.2. Ориентацията на символа „Мястото, където се намирате в момента" се нанася спрямо мястото, където стои гледащият схемата за евакуация.

5. Графичното изображение на етажа по т. 1.1 съдържа:

5.1. хоризонталното разпределение (вътрешна планировка) на целия етаж на схемата с нанесени:

а) всички помещения и врати и посоката на отварянето им;

б) технологично оборудване и обзавеждане - за помещения и сгради от подкласове на функционална пожарна опасност Ф5.1;

в) обзавеждане на стаите - за обекти от клас на функционална пожарна опасност Ф4 и от подкласове Ф1.1, Ф1.2 и Ф3.4;

г) изложбени площи и евакуационни пътеки - в обекти от подкласове на функционална пожарна опасност Ф2.1, Ф2.2, Ф3.1, Ф3.2, Ф3.3 и Ф3.5.

5.2. Задължително е да се открояват елементите на строителните конструкции от оборудването в обекта.

5.3. За графичното изображение на етажа се използват дадените в табл. 1 цветове и минимални дебелини.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № по ред | Наименование | Обозначение | | Дебелина на линията, mm |
| цвят | % |
| 1. | Помещения, стени, коридори | черен | 100 | 0,7 |
| 2. | Врати, прозорци | черен | 80 | 0,5 |
| 3. | Технология – обзавеждане на помещенията | черен | 60 | 0,35 |
| 4. | Защитен евакуационен път\* | светлозелен контур със „стрелки за евакуация“ с плътен зелен цвят | | |
| 5. | Евакуационен път |  | | |
| 5.1. | В сгради от клас Ф2 и от подкласове Ф3.1, Ф3.2, Ф3.3 и Ф3.5 | зелен цвят – оста на евакуационния път | | |
| 5.2. | В помещение от подклас Ф5.1 |
| 5.3. | В сгради от клас Ф4 и от подклас 3.4 | съгласно т. 13.1 – „стрелки за евакуация“ | | |
| 5.4. | В сгради от подкласове Ф1.1 и Ф1.2 | със зелен цвят – оста на евакуационния път съгласно т. 13.1 – „стрелки за евакуация“ | | |
| 6. | Знаци съгласно т. 13.1 | Цветове съгласно т. 13.1 | | |

\* Съгласно БДС ISO 8421-6.

6. Във всички схеми за евакуация се обозначава технологичното обзавеждане:

6.1. за обекти от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.1 освен технологичното обзавеждане се надписват и помещенията по тяхното предназначение (производствен цех, монтажен участък, бояджийно, склад, котелно, компресорно, заваръчно и др.);

6.2. за обекти от клас на функционална пожарна опасност Ф4 и от подкласове Ф1.1, Ф1.2 и Ф3.4 се допуска да е нанесен само номерът на всяка стая, а не обзавеждането, при условие че стаите са малки и в една стая (помещение) не пребивават едновременно повече от 15 души.

7. На схемата за евакуация се изисква задължително да има ситуационен план при:

7.1. повече от една сграда в обекта;

7.2. разделянето на един етаж от сградата на няколко схеми за евакуация;

7.3. наличието на повече от един сборен пункт за обекта.

8. Изисквания към графичното съдържание на ситуационния план:

8.1. задължително се изобразяват съседните сгради и съоръжения до сградата за евакуация, пътища, алеи, знаци „Сборен пункт", водоеми, пожарни хидранти;

8.2. знаци съгласно т. 13.1;

8.3. ориентацията на схемата за евакуация (посоката север) на хоризонталното разпределение на съответния етаж и на ситуационния план е в една посока;

8.4. задължително се защрихова помещението (сградата или част от сградата) от ситуационния план, за което се отнася схемата за евакуация.

9. При достатъчно голям обект (в който пребивават много хора), където се изисква или е целесъобразно да има повече от един сборен пункт, се нанася един символ за сборен пункт, само този, който се отнася за мястото (сградата, етажа, цеха, помещението), където се намира схемата за евакуация.

10. Графичните изображения на схемата за евакуация следва да са ясно разбираеми и нанесени в подходящ мащаб.

11. При невъзможност да бъде изобразен в мащаб целият етаж от сградата се допуска изобразяване на част от етажа (където се намират евакуиращите се) в приетия достатъчно уедрен мащаб, който дава възможност за нанасяне на всички необходими символи с минимално изискващите се размери. На същата схема се нанася в по-малък мащаб цялото разпределение на етажа, като се означава частта от него, която е показана с уедрен мащаб.

12. Схемите за евакуация се поставят в съответствие с изискванията на чл. 11, ал. 5 и 6.

13. Изисквания към символите (знаците) и схемите за евакуация:

13.1. В схемите за евакуация се използват знаци (символи) съгласно Наредба № РД-07/8 от 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа и табл. 2. За обозначаване на главното електрическо табло и на етажните електрически табла се използва знак „Опасност! Високо напрежение" съгласно Наредба № РД-07/8 от 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.